DLP 19-5-83174179

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE nº 1610 AD - *Edition Grandes Cultures*

EDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*
Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

GRANDES CULTURES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
10, rue Le Nôtre, 49044 ANGERS CEDEX
Tel. : 36.16.55

ABONNEMENT ANNUEL : 80,00 F
Régisseur des recettes DDA
C.C.P 8804-02 D NANTES

Bulletin Nº 45 du 6 Mai 1983 - Tous départements.................................... p 1



## CEREALES

### I - BLE D'HIVER

La végétation a évolué depuis une semaine. Elle s'étale du stade "deux noeuds" au stade "dernière feuille visible", selon les dates de semis, les régions et les variétés.

#### A) SITUATION GENERALE ACTUELLE

a) Maladies du pied

Pietin verse : Evolution et présence modérée, irrégulière, d'une parcelle à une autre.
Rhyzoctone : Présence confirmée dans la plupart des parcelles.
Fusariose : Présence généralisée.

En conséquence, les maladies du pied ne sont pas préoccupantes, actuellement.

b) Maladies du feuillage

Septoriose : (Septoria tritici) La maladie est présente dans la plupart des parcelles, son évolution est rapide, c'est l'affection la plus préoccupante actuellement.

Rouille brune : La maladie est présente dans la plupart des cultures, son évolution est rapide.

Oïdium : Les récentes périodes pluvieuses sont peu favorables à cette maladie. Toutefois, si un réchauffement intervenait, l'oïdium pourrait devenir virulent, sur les variétées sensibles, et sur les semis denses.

Cette situation qui montre, qu'actuellement, les maladies du feuillage sont préoccupantes, vient d'être établie, grâce aux dernières notations du réseau d'observations "ennemis des céréales", mais ne dispense pas les agriculteurs de faire, chaque semaine, leurs propres observations, dans chaque parcelle.

#### B) CONDUITE A TENIR CONTRE LES MALADIES DU PIED ET DU FEUILLAGE

1) SARTHE et MAYENNE (sauf les régions sud pour lesquelles des traitements ont été conseillés)

- Réaliser des sondages dans chaque parcelle ayant atteint ou dépassé le stade "deux noeuds".
- Prélever 20 pieds, au hasard, et examiner deux talles par pied.
- Séparer les talles saines, des talles attaquées par le pietin verse, et les compter.

a) Parcelles à "haut rendement espéré" (+ 250 pieds/m2)

Si, au moins, 10 % des pieds portent des symptômes de pietin verse, utiliser une spécialité choisie dans les polyvalents à large spectre d'action, efficace, contre le pietin verse, les septorioses, la rouille brune et l'oïdium, (voir liste publiée dans le bulletin Nº 42), en raison des risques actuels d'extention des maladies du feuillage.

Les spécialités systémiques sont à l'abri des pluies, après un temps de séchage d'environ deux h.

b) Parcelles à "bon rendement espéré" (200 à 250 pieds/m2)

Si, au moins, 20 % des pieds portent des symptômes de pietin verse, utiliser une spécialité choisie dans les polyvalents à large spectre d'action, efficace contre le pietin verse, les septorioses et la rouille brune.

Les fongicides systémiques sont préférables en raison des pluies fréquentes.

52

.../...

c) Parcelles à "faible rendement espéré" (- de 200 pieds/m2)

Si, au moins, 20 % des pieds portent des symptômes de pietin verse, utiliser une spécialité efficace contre le pietin verse, les septorioses et la rouille brune, choisie dans les polyvalents de base, (liste publiée dans le bulletin N° 42).

DERNIERE MINUTE

Les premières manifestations de rouille jaune viennent d'être découvertes dans la SARTHE. Par conséquent, surveiller les cultures, et intervener avec un produit homologué, où la maladie a été observée.

2) LOIRE-ATLANTIQUE - VENDEE - MAINE et LOIRE - (SUD SARTHE et SUD MAYENNE).

- Terminer, si l'état du sol le permet, les interventions conseillées dans le bulletin N° 44.

- Tenir compte des observations précédentes, dans le choix des spécialités fongicides.

II ORGE D'HIVER

A) SITUATION GENERALE ACTUELLE

Dans tous les départements, la végétation a évolué rapidement, et, selon les endroits, les variétés et les dates de semis, elle s'étale, du stade "gonflement", au stade premières "barbes visibles".

- Rhynchosporiose

La maladie est présente dans toutes les parcelles, où son évolution est rapide.

- Rouille brune (naine)

La maladie est présente dans la plupart des parcelles, où son évolution est modérée.

B) CONDUITE A TENIR

Sur les orges d'hiver à haut rendement espéré, ayant atteint le stade, "apparition des barbes", il convient d'effectuer la seconde intervention, dès que possible.

Dans les autres situations, (rendement modeste espéré), effectuer la seule intervention, vers le stade "gonflement" ou "apparition des barbes".

Dans les orges à forte densité, utiliser une spécialité efficace contre la Rhynchosporiose, la rouille brune, et l'oïdium, (voir bulletin N° 42).

III ORGE DE PRINTEMPS

Pucerons vesteurs de la jaunisse nanisante.

Les populations de ces insectes doivent être surveillées ; intervenir en cas de nécessité.

IV MAIS

RECTIFICATIF au bulletin N° 44 du 26 Avril 1983

Dans la liste "Traitements insecticides du sol en cultures de maïs" : il faut lire :chorméphos 300 gr.de matière active par ha. DOTAN (granulés), au lieu de 500 gr. de matière active par ha.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles des "PAYS DE LA LOIRE"
10 rue Le Nôtre - 49044 ANGERS CEDEX - N° C.P.P. 1610 AD - Directeur Gérant : C. BAIN